





Intelligente Vernetzungsstrategien am Beispiel der Gemeinde Wennigsen (Deister), Deutschland



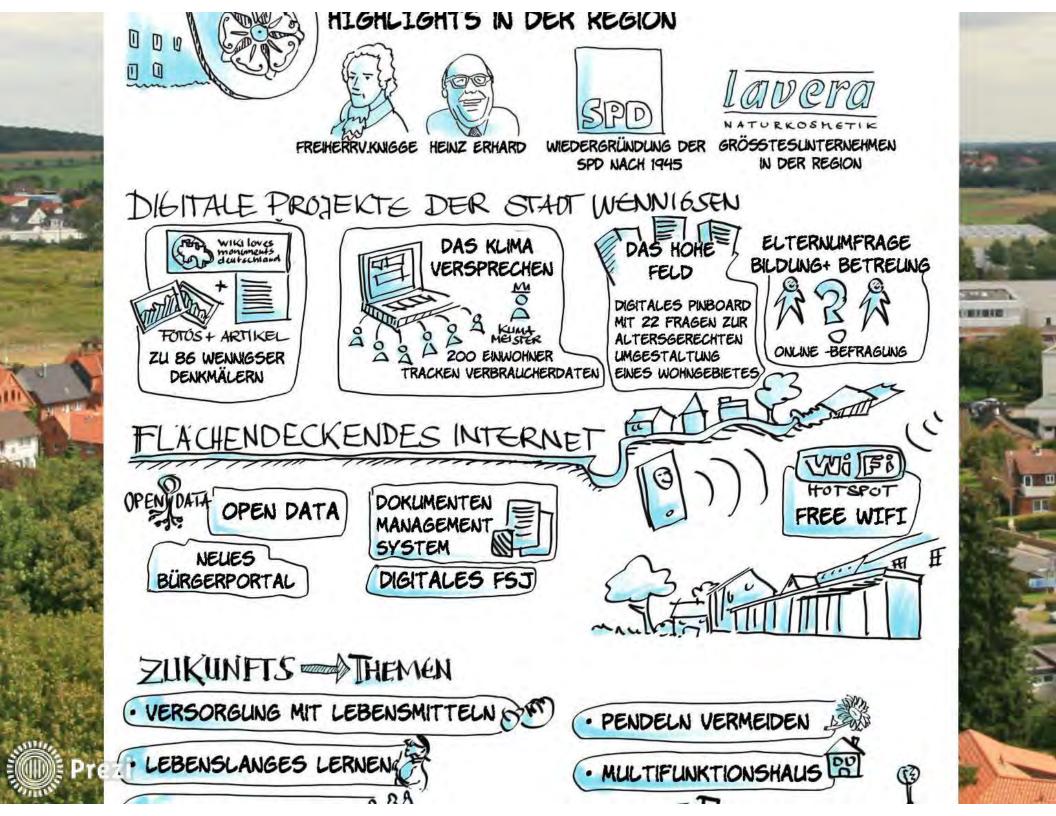


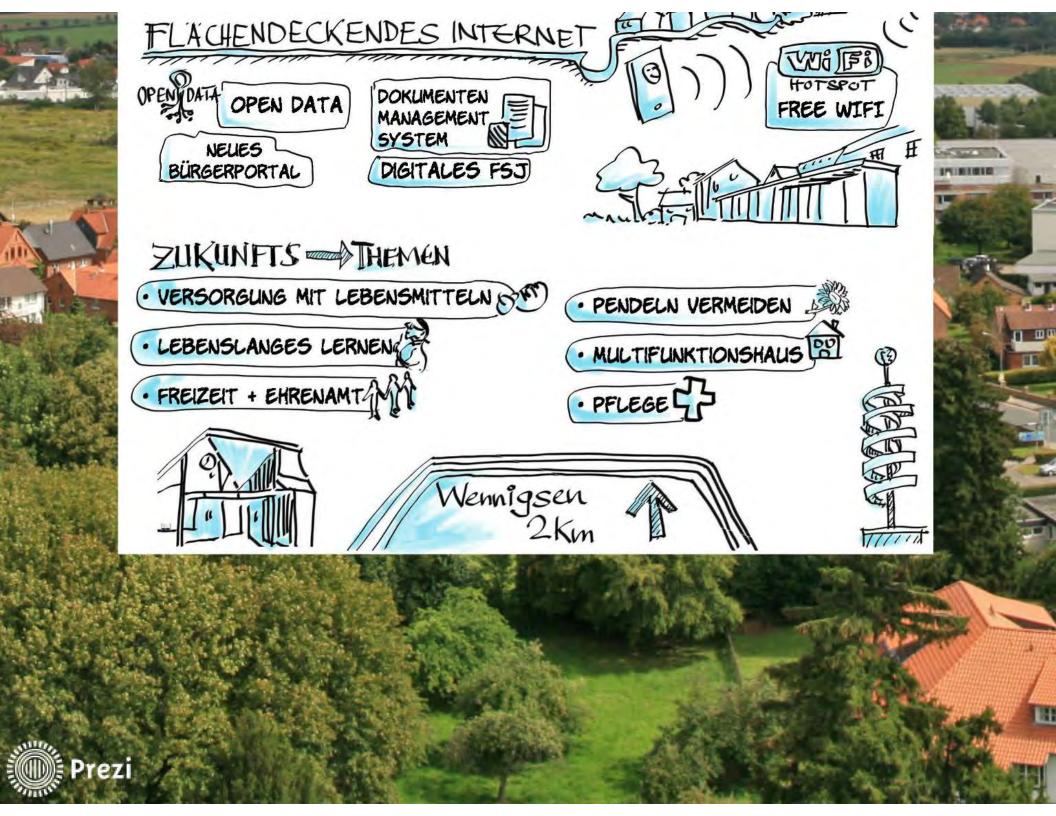
DIGITALE PROJEKTE DER STADT WENNIGSEN

DAS KLIMA

ELTERNUMFRAGE

DAS HOHE





### Beteiligung an der Co:llaboratory Initiative

Expertenkongress mit kommunalen Akteuren und Unternehmern im Kloster Wennigsen

Systematische Analyse kommunaler Hemmnisse und zukünftiger Herausforderungen

Maßnahmentwicklung mit Hilfe digitaler Lösungen,





Digitale Region

Aus dem Land, für das Land

UNTERNEHMEN ST













# **Chatbot Wennigsen**

Chatbot auf neuem kommunalen Internetportal ab Herbst 2017

Online-Erstanlaufstelle für häufig gestellte Anfragen, entlastet Mitarbeiter

Chatbot erklärt Verfahren, macht Termine, findet Wege, füllt als Assistent Formulare aus

Kommunikation in natürlicher Sprache über Website, whatsapp, facebook und andere Dienste

Datensatz stammt aus dem Bürger- und Unternehmensservice Niedersachsen (BUS) in Zusammenarbeit mit Teleport











### **Aufbau Funk-Smart-Services Netzwerk**

LoRa (Long Range) Funkstandard für Smart Metering Sensoren

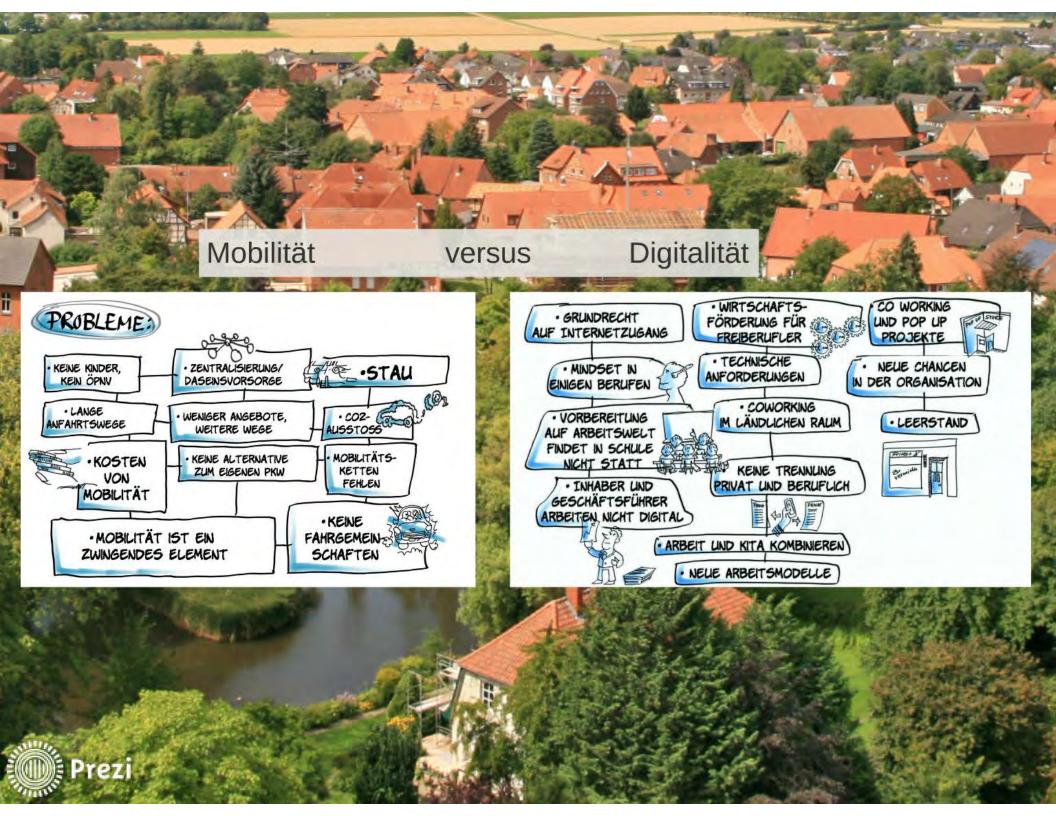
6 Antennenstandorte im Gemeindegebiet 500 Stromzähler bzw. Sender wurden im April 2017 installiert Partner digimondo, Avacon Echtzeitüberwachung von Allem was über Sensoren messbar ist



#### Anwendungsgebiete:

- · Smart-services für Wennigser Unternehmen, dezentrale Energieversorgung
- Kommunale Infrastruktur: Strom-, Gas- und Wasserzähler, Park-, Fenster-, Luftsensoren





# Coworking-Space auf dem Land

Ein Projekt der ILE-Region Calenberger Land Projekt RegioLAB von Bund, OSV und Region Hannover gefördert

#### Fokus auf leerstehende Handelsimmobilien:

- Vorteil Barrierefreiheit
- Zentrumsnähe
- Eigentümer verfügen oft über Investitionskapital

#### Positive Auswirkungen:

- Reduktion der Mobilität = Klimaschutz
- Kita, Schule, Wohnung in der Nähe = Erhöhung work-life-balance
- Reduzierung von Leerständen = Stärkung des Wirtschaftsstandortes
- Arbeiten im Heimatort = Stärkung der lokalen Wertschöpfungsketten







### Was haben wir in Wennigsen gelernt?

Verwaltungen benötigen eine Innovationskultur und die Freiheit dies zu tun

Die fehlende übergeordnete Digitalisierungs-Strategie führt in der kommunalen Praxis zu vielen Zielkonflikten

Der Versuch analoge Verwaltungsprozesse ins Digitale zu überführen scheitert: Selbst die Prozesse und Strukturen müssen radikal neu gedacht werden

Mehr Transparenz und Aufklärung hilft bei der Ambivalenz im Datenschutz: Bürger schenken amerikanischen Konzernen mehr Daten und Vertrauen als deutschen Behörden



# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

